



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-11052023-245806
CG-DL-E-11052023-245806

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 296]
No. 296]

नई दिल्ली, बुधवार, मई 10, 2023/वैशाख 20, 1945
NEW DELHI, WEDNESDAY, MAY 10, 2023/ VAISAKHA 20, 1945

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना
नई दिल्ली, 3 मई, 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (585).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 1 | आई एस 1885 (भाग89) : 2023/आई ई सी 60050-871 : 2018 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग89 एक्टिव असिस्टेड लिविंग (एएएल) | 2 मई2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 2 | आई एस 13413 (भाग1) : 2023/आई ई सी 61797-1 : 1996 दूरसंचार और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में उपयोग के लिए ट्रांसफार्मर और इंडक्टर्स — कॉइल फॉर्मर्स के मुख्य आयाम भाग1 लेमिनेटेड कोर के लिए कॉइल फॉर्मर्स (पहला पुनरीक्षण) | 2 मई 2023 | आई एस 13413 (भाग1) : 1992 दूरसंचार और इलेक्ट्रॉनिकी उपस्कर के उपयोग के लिए ट्रांसफार्मरों और प्रेरकों के कोड एवं समुच्चयों के पद भाग1 परतदार क्रोड | 2 जून 2023 |
| 3 | आई एस 15059 : 2023/आई ई सी60942 : 2017 विद्युत ध्वनिक— ध्वनि अंशशोधक (दूसरा पुनरीक्षण) | 2 मई 2023 | आई एस 15059 : 2018/आई ई सी60942 : 2003 विद्युत ध्वनिकी — ध्वनि अंशशोधक (पहला पुनरीक्षण) | 2 जून 2023 |
| 4 | आई एस 18240 : 2023/आई एस ओ 11139 : 2018 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों की विसंक्रमण — विसंक्रमण और संबंधित उपकरण और प्रक्रिया मानकों में प्रयुक्त शब्दों की शब्दावली | 2 मई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 5 | आई एस 18243 : 2023/आई एस ओ/टी एस 19930 : 2017 अंतिम रूप से निष्फल, एकल-उपयोग वाले स्वास्थ्य देखभाल उत्पाद की बाँझपन सुनिश्चित करने के लिए जोखिम-आधारित दृष्टिकोण के पहलुओं पर मार्गदर्शन, जो अधिकतम 10-6के बाँझपन आश्वसन स्तर को प्राप्त करने के लिए प्रसंस्करण का सामना करने में असमर्थ है | 2 मई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 6 | आई एस 18244 : 2023/आई एस ओ/टी एस 21387 : 2020 चिकित्सा उपकरणों का बंध्याकरण — पैरामीट्रिक रिलीज का उपयोग करके एथिलीन ऑक्साइड नसबंदी प्रक्रियाओं के सत्यापन और नियमित प्रसंस्करण के लिए आवश्यकताओं पर मार्गदर्शन | 2 मई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 7 | आई एस 18245 : 2023/आई एस ओ/टी एस 16775 : 2021 | 2 मई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | अंतिम रूप से निष्फल चिकित्सा उपकरणों के लिए पैकेजिंग — आईएसओ 11607-1 और आईएसओ 11607-2 के आवेदन पर मार्गदर्शन | | | |
| 8 | आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23736-3 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — डिजीटल प्रकाशन — इपीयूबी 3.0.1 भाग 3 अंतर्वस्तु दस्तावेज | 2 मई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 9 | आई एस/आई ई सी 60068-2-20 : 2021 पर्यावरण परीक्षण भाग 2 टेस्ट अनुभाग 20 टेस्ट टीए और टीबी: सोल्डरेबिलिटी और लीड्स वाले उपकरणों सोल्डरिंग हिट का प्रतिरोध के लिए टेस्ट विधियाँ | 2 मई 2023 | आई एस 9000 (भाग 18/ अनुभाग 1 से 3) : 1981 इलेक्ट्रॉनिक और इलेक्ट्रिकल आइटम के लिए बुनियादी पर्यावरण परीक्षण प्रक्रियाएं भाग 18 सोल्डरेबिलिटी टेस्ट आई एस 9001 (भाग 9) : 1981 पर्यावरण परीक्षण के लिए मार्गदर्शन भाग 9 सोल्डरेबिलिटी और लीड्स वाले उपकरणों सोल्डरिंग हिट का प्रतिरोध | 2 जून 2023 |
| 10 | आई एस/आई ई सी 60115-1 : 2020 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में उपभोग के लिए जड़ित प्रतिरोधक भाग 1 सामान्य विशिष्टि | 2 मई 2023 | आई एस 5786 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60115-1 : 2008 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में उपभोग के लिए जड़ित प्रतिरोधक भाग 1 सामान्य विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) | 2 जून 2023 |
| 11 | आई एस/आई ई सी 60154-2 : 2016 तरंगपथकों के लिये फ्लैज भाग 2 साधारण आयताकार तरंगपथक फ्लैज के लिए संबंधित विशिष्टि | 2 मई 2023 | आई एस 10738 (भाग 2/अनुभाग 1) : 1990 तरंगपथकों के लिये फ्लैज— विशिष्टि भाग 2 साधारण आयताकार तरंगपथकों के लिए फ्लैज अनुभाग 1 सामान्य आई एस 10738 | 2 जून 2023 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | | <p>(भाग2/अनुभाग2) : 1989 तरंगपथकों के लिये फ्लैज—विशिष्टि</p> <p>भाग2 साधारण आयताकार तरंगपथकों के लिए फ्लैज अनुभाग2 फ्लैज टाइपए आई एस 10738</p> <p>(भाग2/अनुभाग3) : 1990 तरंगपथकों के लिये फ्लैज—विशिष्टि</p> <p>भाग2 साधारण आयताकार तरंगपथकों के लिए फ्लैज अनुभाग3 फ्लैज टाइपबी आई एस 10738</p> <p>(भाग2/अनुभाग4) : 1989 तरंगपथकों के लिये फ्लैज—विशिष्टि</p> <p>भाग2 साधारण आयताकार तरंगपथकों के लिए फ्लैज अनुभाग4 फ्लैज टाइपसी आई एस 10738</p> <p>(भाग2/अनुभाग5) : 1989 तरंगपथकों के लिये फ्लैज—विशिष्टि</p> <p>भाग2 साधारण आयताकार तरंगपथकों के लिए फ्लैज अनुभाग5 फ्लैज टाइपडी आई एस 10738</p> <p>(भाग2/अनुभाग 6) : 1989 तरंगपथकों के लिये फ्लैज—विशिष्टि</p> <p>भाग2 साधारण आयताकार तरंगपथकों के लिए फ्लैज अनुभाग6 फ्लैज टाइप ई</p> | |
| 12 | आई एस/आई ई सी 60154-4 : 2017 तरंगपथकों के लिये फ्लैज भाग4 गोलाकार(चक्रदार) तरंगपथक फ्लैज के लिए सम्बंधित विशिष्टि | 2 मई 2023 | आई एस10738 (भाग 4/अनुभाग1) : 1991 तरंगपथकों के फ्लैजों की विशिष्टि भाग4 वृत्ताकार तरंग पथकों के लिए फ्लैज | 2 जून 2023 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | | अनुभाग1 सामान्य आई एस 10738 (भाग 4/ अनुभाग 2) : 1992 तरंगपथकों केफ्लैज — विशिष्टि भाग4 वृत्ताकार तरंग पथकों केफ्लैज अनुभाग 2 फ्लैजटाइप जे | |
| 13 | आई एस/आई ई सी 60384-4 : 2016 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में उपभोग के लिए जड़ित संधारित्र भाग 4 अनुभागीय विशिष्टि — जड़ित एल्युमिनियम इलेक्ट्रोलेटिक संधारित्र वाले ठोस (Mno2) और गैर-ठोस इलेक्ट्रोलाइट | 2 मई 2023 | आई एस/क्यूसी300300 : 1992/आई ई सी क्यू सी300300 : 1985 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में उपभोग के लिए जड़ित संधारित्रविषय विशिष्टि ठोस और गैर-ठोस इलेक्ट्रोलाइट वाले एल्युमिनियम इलेक्ट्रोलेटिक संधारित्र | 2 जून 2023 |
| 14 | आई एस/आई ई सी 60384-15 : 2017 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में उपभोग के लिए जड़ित संधारित्र भाग15 अनुभागीय विशिष्टि: नम्य अथवा ठोस इलेक्ट्रोलाइट वाले जड़ित टैटलम संधारित्र | 2 मई 2023 | आई एस/क्यूसी 300200 : 2000/आई ई सी क्यूसी 300200 (1982) इलेक्ट्रॉनी उपस्करों में प्रयुक्त जड़ित संधारित्र भाग15 सेक्शनल विशिष्टि: नम्य अथवा ठोस विद्युत-अपघट्य सहित जड़ित टैटलम संधारित्र | 2 जून 2023 |
| 15 | आई एस/आई ई सी 60440 : 2012 प्रतिरोधों में अरैखिकता मापने की विधि | 2 मई 2023 | आई एस 13504 : 1992/आई ई सी पब (1992) प्रतिरोधकों में आरोपनीयता मापन की पद्धति | 2 जून 2023 |
| 16 | आई एस/आई ई सी 60695-2-10 : 2021 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग2 ग्लोइंग/हॉट-वायर आधारित परीक्षण विधियाँ अनुभाग10 चमकीला-तार उपकरण एवं सामान्य परीक्षण प्रक्रिया | 2 मई 2023 | आई एस 1100 (भाग2/अनुभाग1) : 2018/आई ई सी 60695-2-10 : 2013 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग2 परीक्षण विधियाँ अनुभाग1 चमकीला-तार उपकरण एवं सामान्य परीक्षण | 2 जून 2023 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | | प्रक्रिया (दूसरा पुनरीक्षण) | |
| 17 | आई एस/आई ई सी टी आर 63091 : 2017 सतह माउंटिंग जड़ित प्रतिरोधक के डिरेटिंग वक्र पर आधारित टर्मिनल भाग का तापमान | 2 मई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी, टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./76/2023-24]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd May, 2023

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (585).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of Withdrawal |
|---------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 1 | IS 1885 (Part 89) : 2023/IEC 60050-871 : 2018 Electrotechnical Vocabulary Part 89 Active Assisted Living (AAL) | 2 May 2023 | NA | NA |
| 2 | IS 13413 (Part 1) : 2023/IEC 61797-1 : 1996 Transformers and Inductors for Use in Telecommunication and Electronic Equipment — Main Dimensions of Coil Formers Part 1 Coil Formers for Laminated Cores (First Revision) | 2 May 2023 | IS 13413 (Part 1) : 1992 Designation for Cores and Assemblies for Transformers and Inductors for Use in Telecommunication and Electronic Equipment Part 1 Laminated Cores | 2 June 2023 |
| 3 | IS 15059 : 2023/IEC 60942 : 2017 Electroacoustics — Sound Calibrators (Second Revision) | 2 May 2023 | IS 15059 : 2018/IEC 60942 : 2003 Electroacoustics — Sound Calibrators (First Revision) | 2 June 2023 |
| 4 | IS 18240 : 2023/ISO 11139 : 2018 Sterilization of Health Care Products — Vocabulary of Terms Used in | 2 May 2023 | NA | NA |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of Withdrawal |
|---------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Sterilization and Related Equipment and Process Standards | | | |
| 5 | IS 18243 : 2023/ISO/TS 19930 : 2017 Guidance on Aspects of a Risk-Based Approach to Assuring Sterility of Terminally Sterilized, Single-Use Health Care Product that is Unable to Withstand Processing to Achieve Maximally a Sterility Assurance Level of 10 ⁻⁶ | 2 May 2023 | NA | NA |
| 6 | IS 18244 : 2023/ISO/TS 21387 : 2020 Sterilization of Medical Devices — Guidance on the Requirements for the Validation and routine Processing of Ethylene Oxide Sterilization Processing Using Parametric Release | 2 May 2023 | NA | NA |
| 7 | IS 18245 : 2023/ISO/TS 16775 : 2021 Packaging for Terminally Sterilized Medical Devices — Guidance on the Application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2 | 2 May 2023 | NA | NA |
| 8 | IS/ISO/IEC 23736-3 : 2020 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3.0.1 Part 3 Content Documents | 2 May 2023 | NA | NA |
| 9 | IS/IEC 60068-2-20 : 2021 Environmental Testing Part 2 Tests Section 20 Tests Ta and Tb: Test Methods for Solderability and Resistance to Soldering Heat of Devices with Leads | 2 May 2023 | IS 9000 (Part 18/Sec 1 to 3) : 1981 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items Part 18 Solderability Test IS 9001 (Part 9) : 1981 Guidance for Environmental Testing Part 9 Solderability and Resistance to Soldering Heat | 2 June 2023 |
| 10 | IS/IEC 60115-1 : 2020 Fixed Resistors for Use in Electronic Equipment Part 1 Generic Specification | 2 May 2023 | IS 5786 (Part 1) : 2018/IEC 60115-1 : 2008 Fixed Resistors for Use in Electronic Equipment Part 1 Generic Specification (Second revision) | 2 June 2023 |
| 11 | IS/IEC 60154-2 : 2016 Flanges for Waveguides Part 2 Relevant Specifications for Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides | 2 May 2023 | IS 10738 (Part 2/Sec 1) : 1990 Flanges for Waveguides — Specification Part 2 Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides Section 1 General IS 10738 (Part 2/Sec 2) : 1989 | 2 June 2023 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of Withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | | <p>Flanges for Waveguides — Specification Part 2 Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides Section 2 Flange Type A</p> <p>IS 10738 (Part 2/Sec 3) : 1990 Flanges for Waveguides — Specification Part 2 Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides Section 3 Flange Type B</p> <p>IS 10738 (Part 2/Sec 4) : 1989 Flanges for Waveguides — Specification Part 2 Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides Section 4 Flange Type C</p> <p>IS 10738 (Part 2/Sec 5) : 1989 Flanges for Waveguides — Specification Part 2 Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides Section 5 Flange Type D</p> <p>IS 10738 (Part 2/Sec 6) : 1989 Flanges for Waveguides — Specification Part 2 Flanges for Ordinary Rectangular Waveguides Section 6 Flange Type E</p> | |
| 12 | IS/IEC 60154-4 : 2017 Flanges for Waveguides Part 4 Relevant Specifications for Flanges for Circular Waveguides | 2 May 2023 | <p>IS 10738 (Part 4/Sec 1) : 1991 Specification for Flanges for Waveguides Part 4 Flanges for Circular Waveguides Section 1 General</p> <p>IS 10738 (Part 4/Sec 2) : 1992 Flanges for Waveguides — Specification Part 4 Flanges for Circular Waveguides Section 2 Flange Type J</p> | 2 June 2023 |
| 13 | IS/IEC 60384-4 : 2016 Fixed Capacitors for Use in Electronic Equipment Part 4 Sectional Specification — Fixed Aluminium Electrolytic Capacitors with Solid (MnO ₂) and Non-Solid Electrolyte | 2 May 2023 | IS/QC 300300 : 1992/IS QC 300300 : 1985 Fixed Capacitors for Use in Electronic Equipment Sectional Specification Aluminium Electrolytic Capacitors with Solid and Non-Solid Electrolyte | 2 June 2023 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of Withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 14 | IS/IEC 60384-15 : 2017 Fixed Capacitors for Use in Electronic Equipment Part 15 Sectional Specification: Fixed Tantalum Capacitors with Non-Solid or Solid Electrolyte | 2 May 2023 | IS/QC 300200 : 2000/IEC QC 300200 (1982) Fixed Capacitors for Use in Electronic Equipment Part 15 Sectional Specification: Fixed Tantalum Capacitors with Non-Solid or Solid Electrolyte | 2 June 2023 |
| 15 | IS/IEC 60440 : 2012 Method of Measurement of Non-Linearity in Resistors | 2 May 2023 | IS 13504 : 1992/IEC Pub 440 (1973) Method of Measurement of Non-Linearity in Resistors | 2 June 2023 |
| 16 | IS/IEC 60695-2-10 : 2021 Fire Hazard Testing Part 2 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods Section 10 Glow-Wire Apparatus and Common Test Procedure | 2 May 2023 | IS 11000 (Part 2/Sec 1) : 2018/IEC 60695-2-10 : 2013 Fire Hazard Testing Part 2 Test Methods Section 1 Glow-Wire Apparatus and Common Test Procedure (Second Revision) | 2 June 2023 |
| 17 | IS/IEC TR 63091 : 2017 Study for the Derating Curve of Surface Mount Fixed Resistors — Derating Curves Based on Terminal Part Temperature | 2 May 2023 | NA | NA |

P. RAJESH. Scientist F & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./76/2023-24]